

## 公開実用新案公報

①実開昭48-12675

庁内整理番号 6350-33

④公開 昭48(1973). 2.12

審査請求 無

## ⑤クランプバイト

②実願 昭46-53225

②出願 昭46(1971)6月22日

③考案者 鶴田修自

川崎市幸区塚越1の7東芝タンガ  
ロイ株式会社内④出願人 東芝タンガロイ株式会社  
川崎市幸区塚越1の7

## ⑥実用新案登録請求の範囲

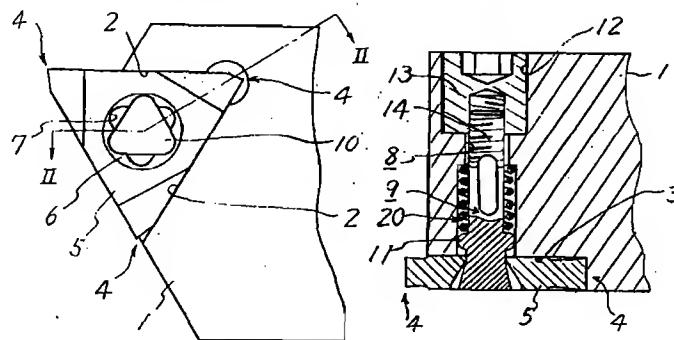
バイトホルダー1の先端に設けられた二つの側壁2を有するチップ座3と、このチップ座3を開口し、その反対側の開口端に座ぐり部分12を有する透孔8と、この透孔8内に嵌挿され、チップ座3側に位置する一端には、パックテーパーのつけられた角形頭部10を形成し、また、その他端には、ねじ部分14をそれぞれ形成したピン軸9と、前記透孔8の座ぐり部分12内にあつて、前記ピン軸9のねじ部分14に螺合するナット13と、このナット13を弛めることにより、ピン軸9がチップ座3から凸出するよう、このナット13と協働する押上げ機構18と、この押上げ機構18によつて、前記角形頭部10を離間させた

前記チップ座3内に配置されるように、その中央には、前記角形頭部10よりも幾分大きな角穴7およびその開口端の少なくとも一方に円錐状の座ぐり部分6を形成したスローアウエイチップ5と、前記ナット13によつて、透孔8内のピン軸9を引きよせるときにその角形頭部10が前記スローアウエイチップ5の座ぐり部分6に係止されるよう、その摺動方向を規制したキー15およびキー溝16により構成される規制機構17とを具備したことを特徴とするクランプバイト。

## 図面の簡単な説明

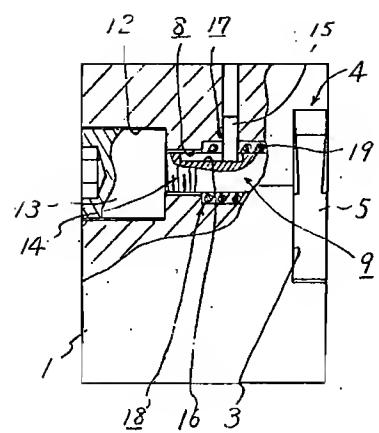
第1図は、本考案クランプバイトの一実施例を示す要部の正面図、第2図は、一部を切欠した側面図、第3図は、第1図中のⅠ-Ⅰ線に沿つて得られる断面図、第4図は、ピン軸を示す斜視図、第5図は、スローアウエイチップの着脱の状態を示す断面図、第6図は、他の変形例を示す断面図である。1……バイトホルダー、2……側壁、3……チップ座、5……スローアウエイチップ、6……座ぐり部分、7……角穴、8……透孔、9……ピン軸、10……角形頭部、12……座ぐり部分、13……ナット、14……ねじ部分、15……キー、16……キー溝、17……規制機構、18……押上げ機構。

第1図

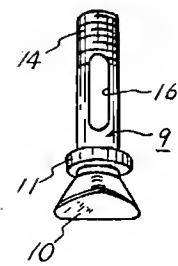


第3図

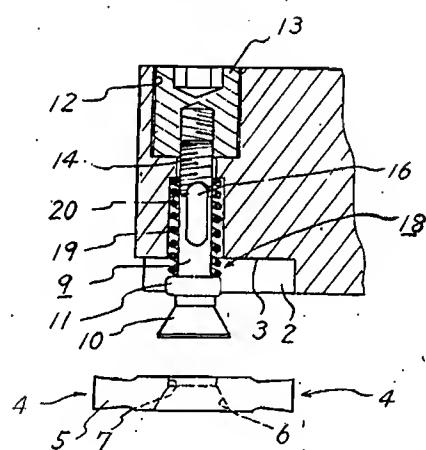
第2図



第4図



第5図



第6図

